ProVari - Manual do Proprietário

Muito obrigado por adquirir o cigarro eletrônico ProVari!
Por favor, leia atentamente este manual antes de usar o seu e-cigarro.

PROVAPE

www.provape.com

Um cigarro eletrônico, também conhecido como vaporizador pessoal, é um dispositivo alimentado por uma bateria que fornece doses inaláveis de nicotina por via de uma solução para vaporização. Adicionalmente ao fornecimento de nicotina, o vapor também fornece um sabor e a sensação física similar àquela da inalação do cigarro de tabaco.

Os vaporizadores não contém fumaça nociva ou alcatrão, e apresentam em sua composição poucos ingredientes, em comparação aos milhares de substâncias encontradas nos cigarros tradicionais. Não há tabaco, fumaça ou combustão envolvidos em sua operação. Não há cinzas, não há cheiro, e não faz fumantes passivos.

Vaporizar é a alternativa do século 21 aos produtos de tabaco. No entanto, tenha em mente que os cigarros eletrônicos não têm como objetivo ser um dispositivo de auxílio para parar de fumar.

O ProVari é um cigarro eletrônico controlado por microprocessador que permite ajuste de voltagem em segundos com apenas alguns cliques no botão.
Agora você pode ajustar a opção perfeita para o seu atomizador, cartomizador e e-líquido!

O ProVari tem uma saída de potência regulada que mantém a voltagem constante a cada tragada, independentemente da carga remanescente de bateria.
À medida que a bateria vai sendo consumida, o dispositivo manterá a voltagem consistente, fornecendo o vapor perfeito durante todo o dia.

Características do ProVari:

- O ProVari pode ser ajustado de 3.3 a 6.0 volts em incrementos de 0.1 volt
- Apresenta um display integrado de 2 dígitos que permite ajustar visualmente sua voltagem
- O botão de acionamento iluminado translúcido atua como um indicador de baixa carga de bateria
- Modo On/Off que permite desativar a unidade completamente
- Corte de energia em 16 segundos (cutoff) se o botão for pressionado por muito tempo
- Proteção contra a instalação invertida da bateria, mantendo o circuito seguro caso a bateria tenha sido instalada ao contrário
- Monitoramento de bateria que desativa o dispositivo quando a bateria chega ao final de sua carga
- Sistema de limite de amperagem que protege o dispositivo em situações de sobrecarga
- Monitoramento térmico que desliga o dispositivo em condições de alta temperatura
- Design de exclusiva confiabilidade e interruptor eletrônico seguro projetado para longa vida útil
- 3.7V feito em aço inoxidável
- Utiliza somente os melhores componentes
- Logotipo estampado a laser
- Orgulhosamente fabricado nos Estados Unidos
- Garantia de 1 ano: excluem-se baterias e atomizadores
- Dimensões: 4.1" C x 0.90" D (sem atomizador, utilizando a bateria 18500 padrão)
- 4.6" C x 0.90" D (sem atomizador, utilizando o extensor e a bateria 18650)

Notas:

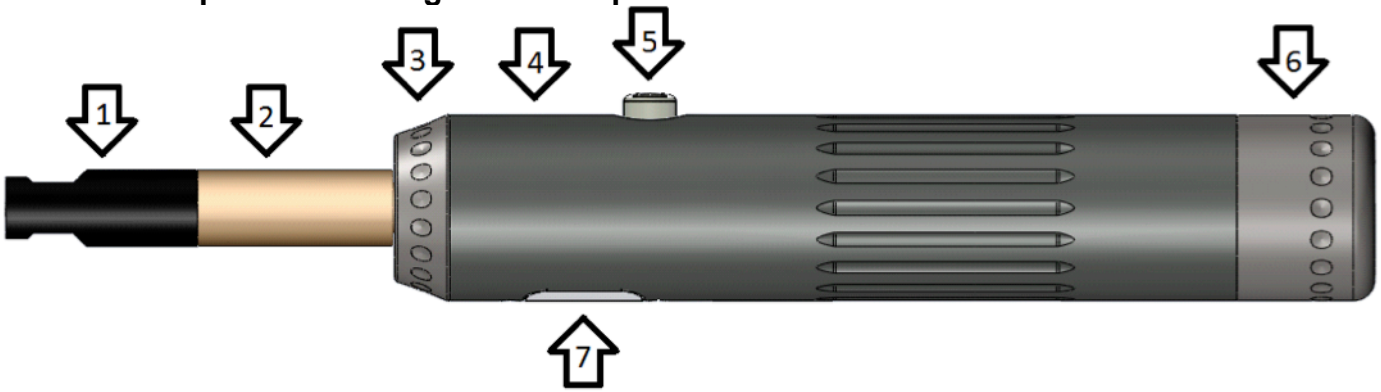
- Substitua ou complete o cartucho de e-líquido caso o volume de vapor diminua.
- Seja cuidadoso com seu ProVari - mesmo possuindo construção sólida de metal, você poderá danificá-lo em caso de queda.
- Somente permita reparo executado pela ProVape. Nunca tente reparar a unidade pois isto poderá acarretar em danos ao equipamento ou lesão pessoal.
- Não remova a placa de circuito instalada atrás da Tampa Frontal. Ao fazer isto, sua garantia será invalidada.
- Remova a bateria do dispositivo se você pretende guardá-lo sem uso por longos períodos.
- O ProVari opera com uma única bateria. Nunca utilize 2 baterias ou outras baterias que não foram recomendadas para uso no ProVari.

Alertas:

- A ProVape não se responsabiliza por dano causado em atomizadores/cartomizadores.
  - Utilizando-os em alta voltagem por muito tempo ou com pouco volume de líquido poderá queimá-los.
  - Recomendamos que você inicie com baixas voltagens e aos poucos vá aumentando a voltagem até encontrar a configuração ideal para o seu atomizador/cartomizador.
- Mantenha seu e-cigarro distante de fontes de calor excessivo.
- Mantenha o dispositivo e todos os produtos relacionados (principalmente os que contém nicotina) longe do alcance das crianças.
- Não beba o fluido com nicotina. Enxugue o excesso de líquido das piteiras para evitar este contato.
- Mantenha as baterias em um local separado e não as misture com objetos metálicos.
- O carregador de baterias foi desenvolvido para uso doméstico somente. Mantenha-o distante da umidade.
- Retire o plug da tomada quando for limpar o carregador.
- Se a bateria apresentar deformações, vazamentos ou um odor estranho, descarte-a imediatamente (em local apropriado). Lave muito bem as mãos após lidar com uma bateria danificada. Evite contato do fluido da bateria com os olhos. Em caso de contato acidental, procure um médico imediatamente.

CUIDADO: Nunca use o seu ProVari sem um atomizador. Não conecte um voltímetro sem carga pois altas voltagens sem resistência poderão danificar o dispositivo.

O seu ProVari apresenta os seguintes componentes:



A Ponteira (1) é inserida no Atomizador (2).
Se a Ponteira vier com uma tampa de proteção, remova-a antes de inserí-la no Atomizador. A Ponteira contém um pequeno reservatório para líquido.

O Atomizador será rosqueado na Tampa Frontal (3).
Certifique-se de carregar o Atomizador ou a Ponteira com o e-líquido de sua escolha antes de iniciar o uso de seu ProVari. Normalmente, duas ou três gotas são suficientes.

A Tampa Frontal é fixada permanentemente ao Tubo (4). Nunca tente removê-la.

O Botão (5) ativa o Atomizador, que criará o vapor.
O Botão também é utilizado para alterar as configurações pessoais do ProVari.

A Tampa Final (6) é por onde a bateria será inserida.
Tenha cuidado para evitar rosquear excessivamente a Tampa Final no Tubo.
Consulte as instruções de Bateria para maiores informações acerca do carregamento e instalação da bateria.

O Visor (7) mostra a configuração de voltagem e outros modos, assim como os códigos de erro em caso de mal funcionamento.

Baterias:

Recomendamos o uso de baterias IMR 18500 de alta drenagem ou IMR 18650 de alta drenagem com o uso do adaptador para bateria 18650. Isto permitirá à você uma gama completa de voltagens e fornecimento adequado de carga necessário para o funcionamento do dispositivo.

Nota: O ProVari opera com uma única bateria. Nunca utilize 2 baterias ou outras baterias que não foram recomendadas para uso no ProVari.

Para carregar a Bateria:

Conecte o carregador em uma tomada.
Insira a bateria no carregador; certifique-se de colocar a bateria na direção correta.
Alinhe o pólo positivo (+) da bateria com a marca de positivo (+) do carregador.
O LED do carregador ficará vermelho quando a bateria estiver carregando.
O LED do carregador ficará verde quando a bateria estiver carregada.

Nunca tente carregar outros tipos de bateria no carregador fornecido.
Use somente os cabos que acompanham o carregador.
O carregador de baterias irá ajustar-se à tensão automaticamente (bi-volt). Verifique se a tensão fornecida em sua rede está dentro dos parâmetros a seguir: AC100-240V, 50/60Hz, DC12-24V.

Tempo de uso da Bateria:

Quando a carga da bateria estiver baixa o botão de acionamento do ProVari irá piscar lentamente, indicando que a bateria está ficando sem carga. À medida em que a carga for diminuindo, o botão piscará mais rapidamente e quando a carga da bateria chegar ao final o botão piscará intermitentemente até que o dispositivo desligue-se automaticamente, evitando sobre-descarga. Neste momento, recarregue a bateria.

Nota: Quando a bateria descarregar a ponto do indicador começar a piscar, é normal que ela recupere um pouco de carga quando não estiver sendo utilizado. Isto fará com que o botão pare de piscar. Quando a carga diminuir novamente o botão voltará a piscar.

Inserindo a Bateria:

Desrosqueie a Tampa Final e insira a bateria, com o pólo positivo (+) da bateria direcionado para a frente do dispositivo, dentro do Tubo. Rosqueie a Rampa Final novamente, tomando cuidado para não apertar demais.

Quando estiver montando o dispositivo, sempre tome cuidado para não apertar demais as peças rosqueáveis. Elas devem estar firmes, mas nunca apertadas tão firmemente a ponto de você não conseguir desrosqueá-las quando necessário.

Questões? Problemas?

Se você tiver qualquer questão ou problema com o seu ProVari, por favor, entre em contato conosco em:
info@provape.com

Por favor, visite-nos em:
www.provape.com

Direitos Reservados 2010, Provape Inc.

PROVAPE

ProVari - Configurações do Usuário

Neste guia iremos explicar como alterar as configurações.
É fácil e divertido!

O menu está organizado na seguinte ordem:

Pu - Power Up (aumentar voltagem)
Pd - Power Down (diminuir voltagem)
Po - Power On/Off (ligar / desligar)
Cb - Check Battery (checar bateria)
Ao - Atomizer Ohms (resistência do atomizador)
Lo - Led Light On/Off (led ligado / desligado)

Power Adjust Up (aumentar voltagem)

O ProVari é um cigarro eletrônico controlado por um microprocessador inteligente que utiliza a tecnologia mais recente, permitindo que você selecione uma ampla gama de voltagens.

Utilizando um display digital integrado, não há potenciômetros ou botões analógicos que podem desgastar-se.
Não há como resetar a voltagem acidentalmente e você poderá fazer alterações em segundos.
O ProVari permite que você selecione digitalmente sua voltagem favorita em seu mini visor.
Você poderá ajustar a voltagem de 3.3 a 6V usando a interface de usuário integrada.

Nota - Quanto maior a voltagem, maior será o aquecimento do elemento de calor.

Atomizadores ou cartuchos queimados não são cobertos pela garantia do ProVari!
Sempre comece em uma opção de baixa voltagem e aumente-a até atingir uma produção de vapor satisfatória.

O Valor Padrão é

4.0

Pressione o botão 5 vezes consecutivas até que o visor mostre

Pu

Pu

(Power Up)

Quando o visor mostrar Pu, aguarde 2 segundos. O visor mostrará a última voltagem que foi selecionada

4.0

Uma vez que a voltagem foi demonstrada, cada vez que você pressionar o botão aumentará a voltagem para a próxima opção: 4.1, 4.2, 4.3, etc. Mantenha o botão pressionado para selecionar rapidamente.

Quando chegar em 6.0 a próxima opção será 3.3, e então começará o aumento novamente.

Ao selecionar a opção desejada, aguarde 4 segundos. A opção será salva e o ProVari continuará a operar normalmente.

Se você cometer algum erro, basta pressionar o botão 5 vezes consecutivas para que você possa ajustar novamente.

Power Adjust Down (diminuir voltagem)

Neste modo, você poderá reduzir a voltagem em poucos cliques.

Esta função tem funcionamento similar à função de aumentar a voltagem, no entanto, cada clique no botão diminuirá a voltagem.

O Valor Padrão é

4.0

Pressione o botão 7 vezes consecutivas até que o visor mostre

Pd

Pd

(Power Down)

Quando o visor mostrar Pd, aguarde 2 segundos. O visor mostrará a última voltagem que foi selecionada

4.0

Uma vez que a voltagem foi demonstrada, cada vez que você pressionar o botão diminuirá a voltagem para a próxima opção: 3.9, 3.8, 3.7, etc. Segure o botão pressionado para selecionar rapidamente.

Quando chegar em 3.3, a próxima opção será 6.0, e então continuará a diminuir novamente.

Ao selecionar a opção desejada, aguarde 4 segundos. A opção será salva e o ProVari continuará a operar normalmente.

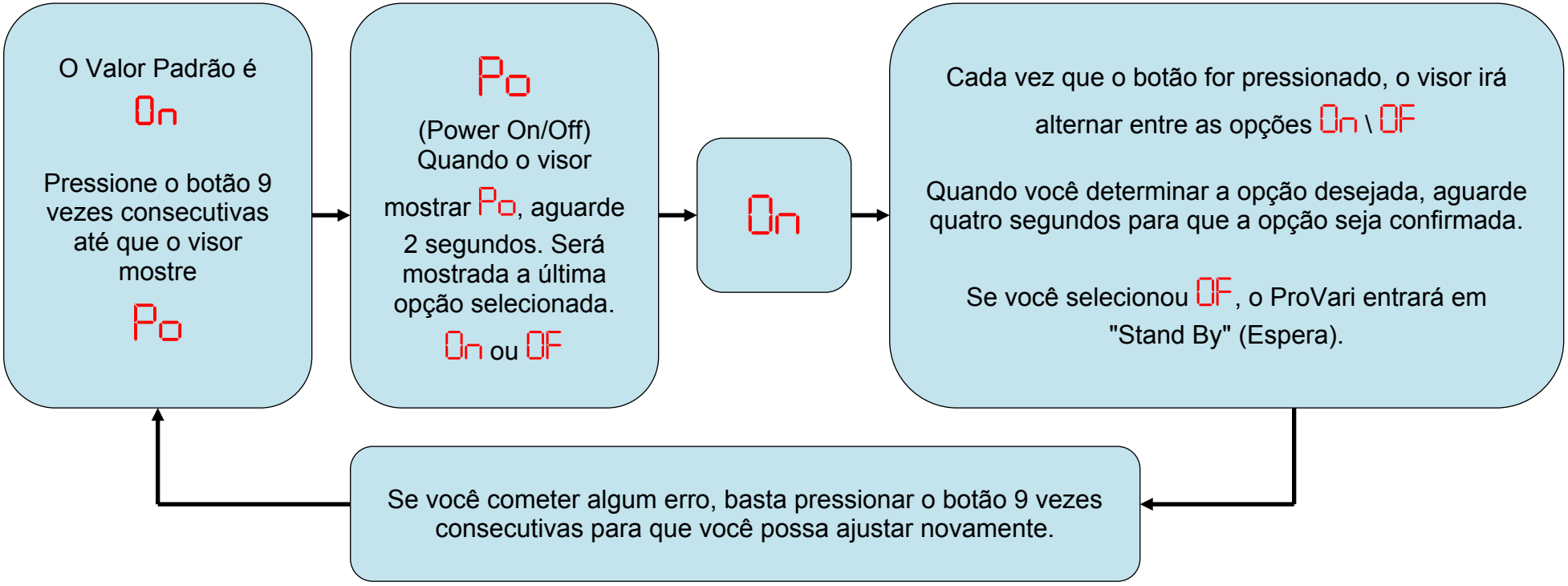
Se você cometer algum erro, basta pressionar o botão 7 vezes consecutivas para que você possa ajustar novamente.

ProVari Power On/Off (ligar / desligar)

No mod Off ou em "Stand By" (Espera), o ProVari não ativará o atomizador caso o botão seja pressionado, e você não poderá alterar nenhuma opção.

Este modo é recomendado para quando você for transportar o ProVari no bolso ou na mochila, evitando acionamento acidental.

Uma vez que o dispositivo foi desligado, você poderá ligá-lo pressionando o botão 10 vezes, permitindo acesso ao menu, ou então, basta remover e inserir novamente a bateria para ligar o ProVari novamente.


O Valor Padrão é
On
Pressione o botão 9 vezes consecutivas até que o visor mostre
Po
Po
(Power On/Off) Quando o visor mostrar Po, aguarde 2 segundos. Será mostrada a última opção selecionada.
On ou OF
On
Cada vez que o botão for pressionado, o visor irá alternar entre as opções On \ OF
Quando você determinar a opção desejada, aguarde quatro segundos para que a opção seja confirmada.
Se você selecionou OF, o ProVari entrará em "Stand By" (Espera).
Se você cometer algum erro, basta pressionar o botão 9 vezes consecutivas para que você possa ajustar novamente.

ProVari Battery Check (checar bateria)

Neste modo você poderá checar o nível da sua bateria em volts.

Pressione o botão 11 vezes consecutivas até que o visor mostre

Cb

Cb

(Check Battery)

Quando o visor mostrar Cb, aguarde 2 segundos. Será mostrada a medida da voltagem da sua bateria.

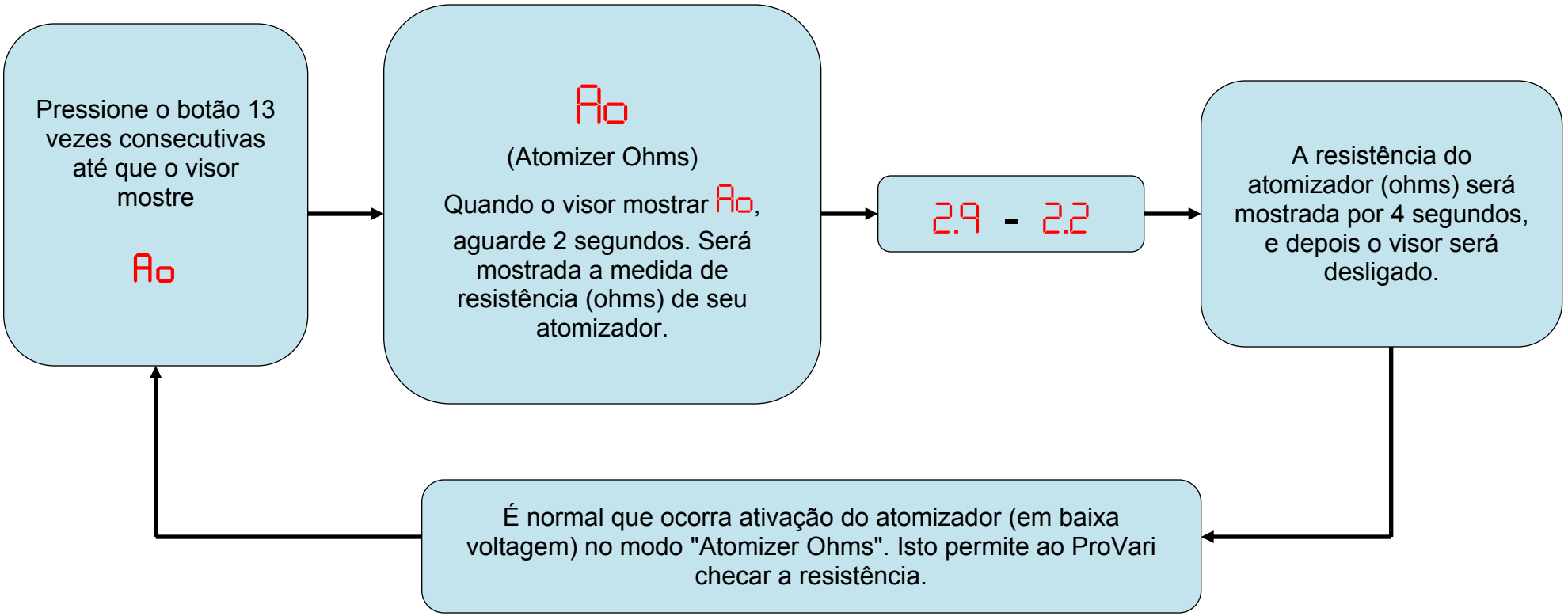
3.0 - 4.2

A voltagem da bateria será mostrada por quatro segundos, e depois o visor será desligado.

É normal que ocorra ativação do atomizador (em baixa voltagem) no modo de checar bateria. Isto permite ao ProVari checar a voltagem.

ProVari Atomizer Ohms (resistência do atomizador)

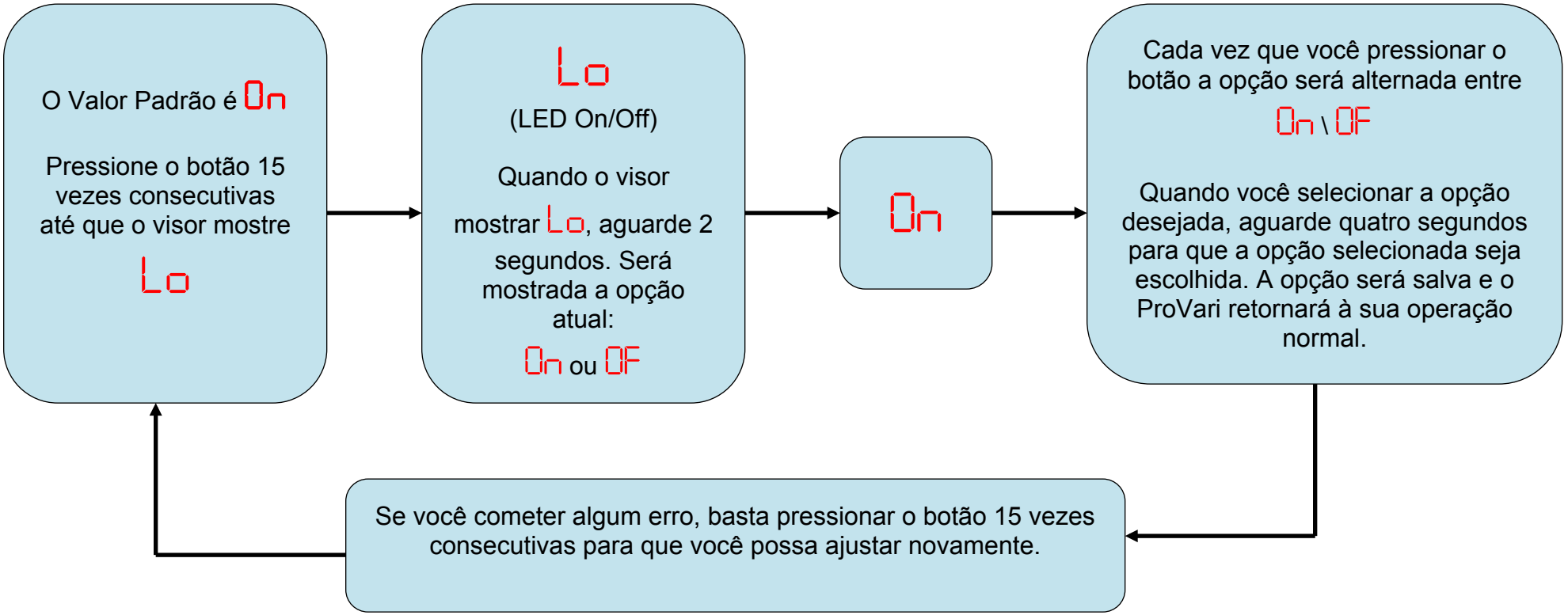
Neste modo o ProVari irá ler e mostrar a medida da resistência do seu atomizador (ohms). Esta função é útil caso você queira checar o tipo de atomizador que você instalou. Se você entrar neste modo sem nenhum atomizador instalado, o display mostrará OP ("Open" / Aberto). Esta mensagem também aparecerá quando a leitura for maior que 9.9ohms, e um atomizador com esta leitura não deverá ser utilizado.


Pressione o botão 13 vezes consecutivas até que o visor mostre
Ao
Ao
(Atomizer Ohms)
Quando o visor mostrar Ao, aguarde 2 segundos. Será mostrada a medida de resistência (ohms) de seu atomizador.
2.9 - 2.2
A resistência do atomizador (ohms) será mostrada por 4 segundos, e depois o visor será desligado.
É normal que ocorra ativação do atomizador (em baixa voltagem) no modo "Atomizer Ohms". Isto permite ao ProVari checar a resistência.

ProVari LED On/Off (LED ligado / desligado)

LED ON - Neste modo, o LED do botão de acionamento irá acender toda vez que você pressionar o botão durante o acionamento normal do atomizador. O indicador de bateria baixa estará ativado para alertá-lo quando este modo estiver ligado (ON).

LED OFF - Neste modo, o LED do botão de acionamento não acenderá quando você pressionar o botão durante o acionamento normal do atomizador. O indicador de bateria baixa não irá alertá-lo quando este modo estiver desligado (OFF).


O Valor Padrão é On
Pressione o botão 15 vezes consecutivas até que o visor mostre
Lo
Lo
(LED On/Off)
Quando o visor mostrar Lo, aguarde 2 segundos. Será mostrada a opção atual:
On ou OF
On
Cada vez que você pressionar o botão a opção será alternada entre
On \ OF
Quando você selecionar a opção desejada, aguarde quatro segundos para que a opção selecionada seja escolhida. A opção será salva e o ProVari retornará à sua operação normal.
Se você cometer algum erro, basta pressionar o botão 15 vezes consecutivas para que você possa ajustar novamente.

Outras Funções

Indicador de baixa carga de bateria - Quando a carga da bateria for baixa, o botão de acionamento irá piscar vagarosamente, indicando que a carga da bateria está baixa. Quando a carga da bateria acabar, o botão piscará rapidamente e o dispositivo será desligado para proteger contra sobre-descarga. Neste momento, recarregue a bateria.

Nota: quando o modo LO estiver desativado (OFF), a função de alerta em caso de descarga da bateria não piscará o LED. O aviso somente será emitido quando a opção LO estiver no modo ON (ligado).

Atomizador em Curto - se por algum motivo houver um problema com seu atomizador, o dispositivo irá alertá-lo pelo visor demonstrando um código de erro. Localize o problema ou substitua o seu atomizador e o ProVari retornará ao seu funcionamento usual.

Baterias - recomendamos o uso de bateria IMR 18490/18500 de alta drenagem ou baterias IMR 18650 de alta drenagem com o adaptador 18650 opcional. Isto irá proporcionar ao usuário toda a gama de voltagens e a melhor performance.

Nota: o ProVari opera com uma única bateria. Nunca utilize duas baterias e não utilize baterias que não são recomendadas para o uso com o ProVari pois isto poderá expirar sua garantia.

Códigos de Erro

Erros - existem monitores de segurança integrados no ProVari que frequentemente checam por eventuais problemas. Se um problema é detectado, o visor mostrará um código de erro de 2 dígitos durante 4 segundos, alertando sobre o problema. Os códigos de erro possíveis são:

- E1 - Curto Circuito / Atomizador em Curto - Se este erro aparecer, remova o atomizador e substitua-o por outro ou então diminua a voltagem. O ProVari irá resetar automaticamente quando o problema for resolvido.
- E2 - Limite de Corrente Excedido - Se este erro aparecer, diminua a voltagem do ProVari ou utilize um atomizador de maior resistência. O ProVari irá resetar automaticamente quando o problema for resolvido.
- E3 - Monitor Térmico - Se este erro aparecer, aguarde o ProVari esfriar por alguns minutos antes de continuar com o uso.
- E4 - Erro no Conversor de Entrada de Voltagem para DC/DC - Contate a ProVape.
- E5 - O Conversor apresenta um problema - Contate a ProVape.
- E6 - Problema no Microprocessador - Contate a ProVape.
- E7 - Saída de voltagem detectada quando não deveria ocorrer - Este problema pode ser causado por falha no conversor ou por ausência de atomizador (Atomizador "Open"). Contate a ProVape se você tem ciência de que o atomizador está em boas condições mas o problema persiste.
- E8 - O Conversor detectou uma falha - Contate a ProVape se este problema persistir.